

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application**特許出願宣言書及び委任状****Japanese Language Declaration****日本語宣言書**

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先として国名は、私の氏名の後に記名された通りである。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に際して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されている場合）か、あるいは最初、最先且つ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

ANTENNA DEVICE AND COMMUNICATION
APPARATUSANTENNA DEVICE AND COMMUNICATION
APPARATUS

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の箱がチェックされている場合は、この限りでない：

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ 12/24/2004 の日に提出され、☒ was filed on 12/24/2004

この出願の米国特許番号またはPCT国際特許番号は、

as United States Application Number or

PCT International Application Number

PCT/JP2004/019337 であり、且つ

PCT/JP2004/019337 and was amended on

06/23/2006

06/23/2006 (if applicable).

の日に修正された出願（該当する場合）

私は、上記の修正例によって変更された、特許請求範囲を伴う上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、発明説明書第27条規則1.56に規定されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記述した外国での特許出願または発明者証の
出願、あるいは米国以外の少なくとも一國を指定している米国特許第3
655条第3項(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)
何項又は第365条(a)項に基づいて優先権を主張するとともに、
優先権を主張する本出願の出願日より前の出願日を有する外国での
特許出願または発明者証の出願、あるいはPCT国際出願については、
いかなる場合も、下図の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code
Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for
patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International
application which designated at least one country other than the
United States listed below and have also identified below, by
checking the box, any foreign application for patent, or inventor's
certificate, or PCT International application having a filing date
before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)

外国での発行出願

Priority Not Claimed

優先権を主張なし

PLEASE
(Number)
(番)

SEE
(Country)
(国)

APPENDIX A
(Day/Month/Year Filed)
(出願日/月/年)

☐

(Number)
(番)

(Country)
(国)

(Day/Month/Year Filed)
(出願日/月/年)

☐

私は、ここに、上記のいかなる外国特許出願についても、その米
国特許第365条第119条(a)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code,
Section 119(e) of any United States provisional application(s)
listed below.

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

私は、ここに、下図のいかなる米国出願についても、その米国特
許第365条第120条に基づいて利益を主張し、又米国を指定するいか
なるPCT国際出願についても、その同第365条(a)項に基づく利益
を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の広さが、米国特許第
365条第112条第1項に規定された範囲で、発行者の米国出願又は
PCT国際出願に開示されていない場合において、その発行者の出
願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入
った発明で、発明の範囲が同第365条第112条に定められた特
許性に関する重要な情報について開示されていることを主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code,
Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any
PCT International application designating the United States, listed
below and, insofar as the subject matter of each of the claims of
this application is not disclosed in the prior United States or PCT
International application in the manner provided by the first
paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I
acknowledge the duty to disclose information which is material to
patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations,
Section 1.56 which became available between the filing date of
the prior application and the national or PCT International filing
date of this application.

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Status Patented, Pending, Abandoned)
(特許：特許許可、特許中、放棄)

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Status Patented, Pending, Abandoned)
(特許：特許許可、特許中、放棄)

私は、ここに記述された各自分の知識に基づく陳述が真実であり、
且つ信頼を置けることに基づく陳述が、真実であると信じられること
を宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国特許
第1801条第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方
により処罰され、またそのような虚偽による虚偽の陳述は、本出願と
はそれに対して行われるいかなる特許も、その有効性に開示がな
すことを通知した上で陳述が行われたとき、ここに記述する。

I hereby declare that all statements made herein of my own
knowledge are true and that all statements made on information
and belief are believed to be true; and further that these statements
were made with the knowledge that willful false statements and
the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both,
under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that
such willful false statements may jeopardize the validity of the
application or any patent issued thereon.

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02, OMB 0651-0002

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

特許状：私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許審判庁との全ての業務を遂行するために、指定された発明者として、下記の弁護士及び/または特許代理人を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Attorneys associated with Customer Number 07278

Attorneys associated with Customer Number 07278

送達先住所

Address associated with Customer Number 07278
DARBY & DARBY P.C.
P.O. Box 770
Church Street Station
New York, New York 10008-0770

直接電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Joseph R. Robinson, (212) 527-7783

Send Correspondence to:

Address associated with Customer Number 07278
DARBY & DARBY P.C.
P.O. Box 770
Church Street Station
New York, New York 10008-0770

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Joseph R. Robinson, (212) 527-7783

第一または第一発明者氏名 Akihiro Bungo	Full name of sole or first inventor Akihiro Bungo
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date Akihiro Bungo July 2, 2007
住所 Tokyo, Japan	Residence Tokyo, Japan
国籍 Japan	Citizenship Japan
郵便の宛先 c/o Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc. 8-15, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-0075; JAPAN	Post Office Address c/o Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc. 8-15, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-0075; JAPAN
第二共同発明者がいる場合、その氏名 Takao Yokoshima	Full name of second joint inventor, if any Takao Yokoshima
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date Takao Yokoshima July 9, 2007
住所 Tokyo, Japan	Residence Tokyo, Japan
国籍 Japan	Citizenship Japan
郵便の宛先 c/o Nerima Office, Mitsubishi Cable Industries, Ltd. 29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku Tokyo 176-8516; JAPAN	Post Office Address c/o Nerima Office, Mitsubishi Cable Industries, Ltd. 29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku Tokyo 176-8516; JAPAN

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

SUPPLEMENTAL INVENTOR SHEET (PTO/SB/106)

Shinsuke Yukimoto		Full name of third joint inventor, if any Shinsuke Yukimoto	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
		<i>Shinsuke Yukimoto</i>	<i>July 9, 2007</i>
住所 Tokyo, Japan		Residence Tokyo, Japan	
国籍 Japan		Citizenship Japan	
郵便の宛先 c/o Nerima Office, Mitsubishi Cable Industries, Ltd. 29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku Tokyo 176-8516; JAPAN		Post Office Address c/o Nerima Office, Mitsubishi Cable Industries, Ltd. 29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku Tokyo 176-8516; JAPAN	

Toshiaki Edamatsu		Full name of fourth joint inventor, if any Toshiaki Edamatsu	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
		<i>Toshiaki Edamatsu</i>	<i>July 12, 2007</i>
住所 Chichibu-gun, Japan		Residence Chichibu-gun, Japan	
国籍 Japan		Citizenship Japan	
郵便の宛先 c/o Ceramics Plant, Mitsubishi Materials Corporation 2270, Oaza Yokoze, Yokoze-machi Chichibu-gun Saitama 368-8502; JAPAN		Post Office Address c/o Ceramics Plant, Mitsubishi Materials Corporation 2270, Oaza Yokoze, Yokoze-machi Chichibu-gun Saitama 368-8502; JAPAN	

		Full name of fifth joint inventor, if any	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post Office Address	

		Full name of sixth joint inventor, if any	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post Office Address	

Appendix A

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権を主張なし
2003-430022 (Number) (番号)	Japan (Country) (国名)	25/12/2003 (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	<input type="checkbox"/>
2004-070875 (Number) (番号)	Japan (Country) (国名)	12/03/2004 (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	<input type="checkbox"/>
2004-071513 (Number) (番号)	Japan (Country) (国名)	12/03/2004 (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	<input type="checkbox"/>
2004-228157 (Number) (番号)	Japan (Country) (国名)	04/08/2004 (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	<input type="checkbox"/>
2004-252435 (Number) (番号)	Japan (Country) (国名)	31/08/2004 (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	<input type="checkbox"/>
2004-302924 (Number) (番号)	Japan (Country) (国名)	18/10/2004 (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	<input type="checkbox"/>

*** RX REPORT ***

RECEPTION OK

TX/RX NO	8864
RECIPIENT ADDRESS	212 608 6732
DESTINATION ID	
ST. TIME	09/24 08:38
TIME USE	02'36
PGS.	11
RESULT	OK